

## Traitement de texte (Premiers pas)

## Intérêts

- Texte tapé une fois
  - Réutilisation de lettres modèles
- Qualité et facilité de mise en page/forme
- Création automatique de tables et d'index
- Enrichissement du texte : liens dynamiques
- Importation d'autres documents : tableaux, graphiques, images, ...
- **WYSIWYG** : What you see is what you get (ce que vous voyez est ce que vous obtiendrez)

## Les textes

- Texte seul
- Texte formaté et enrichi à trois niveaux :
  - la page
  - les paragraphes
  - les caractères

## Texte seul

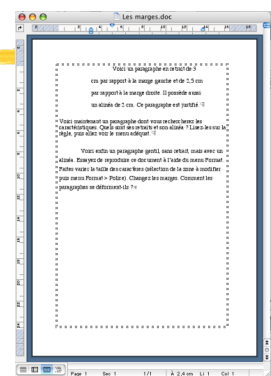
- **Suite linéaire des caractères** :
  - alphanumériques (lettres, chiffres, lettres accentuées)
  - de ponctuation
  - de structuration (espace, fin-paragraph)
- **Indépendant de toute représentation visuelle**
- **Codé par des nombres (ASCII ou Unicode)**

## Texte seul

- **Structuration**
  - Mots (suite de caractères entre deux séparateurs = espace, ponctuation, ...)
  - Paragraphes (suite de mots entre deux caractères de fin de paragraphe : ¶)

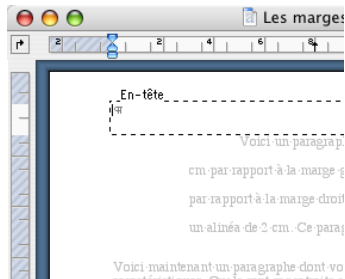
## Pagination

- Dimensions de la feuille
- Orientation (portrait, paysage)
- Dimension de la réserve
  - Marges haute, basse, gauche, droite



## Pagination

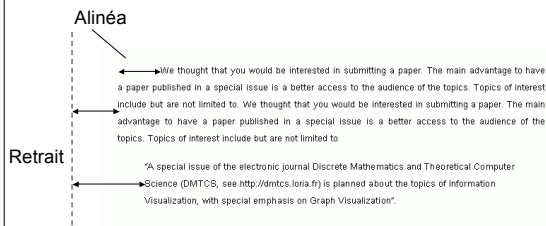
- Options
  - Entête et pied de page
  - Colonnes
  - Reliure (recto-verso, etc.)



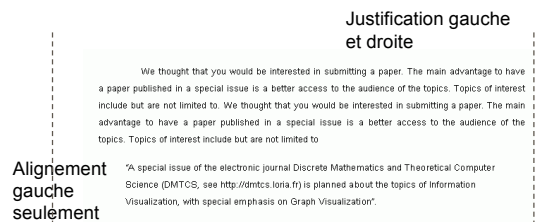
## Formatage des paragraphes

- Alinéa (retrait du premier caractère)
- Retrait gauche, droit (citations)
- Alignement (centré, justifié, gauche)
- Interligne
- Espacement (avant, après)
- ...

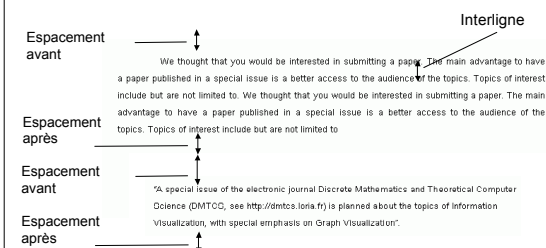
## Formatage des paragraphes



## Formatage des paragraphes



## Formatage des paragraphes



## Enrichissements typographiques

- Police
- Corps (taille)
  - 1 pt = 1/72 inch = 0,03528 cm
- Aspect (standard, gras, italique, souligné, etc.)



## Codage des informations de présentation

- Informations capturées par balisage
- Un éditeur de texte permet de voir les balises pour certains formats
  - <i>...</i> en html
  - \i en rtf
- **Attention !** Problème de portabilité (Word / OpenOffice / Claris / rtf, Mac / Windows / Linux)

## Traitement de texte

- Programme permettant de gérer tous les éléments d'un texte.
  - Caractères, mots, paragraphes
  - Pagination du document
  - Format des paragraphes
  - Enrichissements typographiques
  - ...

## Utilisation NeoOffice/Word

- Interfaces similaires
  - présentation
  - menus, boutons...
- pour *interagir* et *annoter* le texte
- But TDs : apprendre
- les différents éléments du texte et
- leur gestion via les interfaces de ces logiciels.